

Wise מספקת למנהלים העסקים בחברות תחבורה פרטיות וציבוריות, יכולות בינה עסקית (BI) של ניתוח ההכנסות וההוצאות, ניתוחי ריווחיות, בקרה תקציבית, תכנון בקרה על הוצאות סרק, כלי תכנון לסדרן, והכל בתצוגות ויזואליות, דוחות טבלאיים, ויכולת אנליזה של כל הנתונים התפעוליים בארגון, בכל רגע נתון.

רקע כללי

הפעילות בענף ההסעות הפרטיות נחלקת בין הסעות קבועות להסעות מזדמנות. הכנסות מהסעות עובדים ותלמידים בשוק זה בשנת 2018 מוערכות בכ- 4.5 מיליארדי שקלים, ובשנה זו נסעו בכבישי ישראל כ- 20,000 אוטובוסים ואוטובוסים זעירים, השייכים למעלה מ- 400 חברות הסעות פרטיות. ריבוי הספקים מייצר תחרות עזה בין החברות ולפגיעה קשה בריווחיות של החברות. כ- 20 שחקניות ראשיות עם למעלה מ- 100 כלי רכב, מהוות כמחצית של הפעילות בשוק זה.



גורמי הסיכון העיקריים לשחיקה ברווחיות

הוצאות סרק גבוהה – הוצאות הסרק מהוות לעיתים כ- 40% מכלל ההוצאות ונאמדות במיליוני שקלים.
חשיפה במחירי אחזקה וסולר – עליה במחירי הסולר, המהווה בחברות רבות כ- 30% מסך ההוצאות, **מחסור בכח אדם** – מחסור בנהגי אוטובוס מקצועיים, ומבנה שכר מורכב, שצפוי להמשיך ולהעלות.
תלות בלקוח מהותי – נטישת/ צמצום פעילות של לקוח מהותי, עלול לפגוע מאד בריווחיות של החברה.

מטרות המערכת :

- הבנה מעמיקה של ההוצאות והכנסות של החברה.
- ניתוח רווחיות אמיתית של כל נסיעה, לקוח, נהג, רכב.
- כלי תמיכה וסיוע לסדרן, בתכנון של סידורי העבודה.
- תכנון ובקרת הוצאות.
- ניתוח של הוצאות/ נסיעות סרק ו"הצפת" חריגים.

תוצרי המערכת:

- דוחות רווח והפסד לרמת הנסיעה/ נהג/ רכב/ ארגון.
- מודל ניתוח ריווחיות אמיתית קו נסיעה/ רכב/ נהג/ לקוח.
- מודל תכנון יעיל של סידור עבודה /שיבוץ נהגים /רכבים לנסיעה/ קווי הנסיעות.
- תצוגות ויזואליות/ דוחות ניהוליים וניתוח נתונים לשימוש המשתמשים העסקיים.



- **תכנון וחיזוי לקוי** – כלים לא חכמים, המסרבילים מאד את עבודת החיזוי והתכנון של הסדרן.
- **עלות הון גבוהה** – עלות אוטובוס מגיעה למאות אלפי ₪, אי ניצול יעיל של משאב יקר זה שוחק מאד את הריווחיות.

System requirements for Qlik Sense

Platforms	- Microsoft Windows Server 2008 R2 - Microsoft Windows Server 2012 - Microsoft Windows Server 2012 R2
Processors (CPUs)	Multi-core x 64 compatible processors
Memory	8 GB minimum (depending on data volumes, more may be required).
Disk space	1.5 GB total required to install
Security	- Microsoft Active Directory - Microsoft Windows Integrated Authentication - Third-party security
.NET framework	4.5.2
Internet protocol	Dual stack (IPv4 and IPv6)
Qlik Management Console (QMC), supported browsers	Microsoft Windows 7, Windows 8.1: - Microsoft Internet Explorer 11 - Google Chrome - Mozilla Firefox (requires hardware acceleration, not supported in virtual environments)

• מודל דשבורד

תצוגות ויזואליות לניתוח הפעילות העסקית וקידוח בנתונים (Drill Down) עד לרמת שורה בודדת במערכות התפעוליות.

מודלים עיקריים במערכת:

• מודל הכנסות

המערכת מאפשרת שליפה, הצגה, ניתוח של כל ההכנסות מרמת הנסיעה הבודדת ועד לרמת הארגון, אוטומטית ומיידית על ידי משתמש, גם ללא ניסיון קודם.

• מודל שחר

הצגה דוחות וניתוח של לוגיקות הסכמי השחר של כל נהג ועלותו, תוך תובנות כספיות, מרמת הנהג הבודד ועד לכלל נהגי החברה.

• מודל אחזקה ודלק

שליפה אוטומטית של הוצאות אחזקה ודלק – לפי ק"מ בפועל ממערכת איתורן ו- YIT והפעלת לוגיקות מסובכות על ההוצאות הישירות והעקיפות.

• מודל הוצאות קבועות

ניתוח העלויות הקבועות – עלות ההון, ביטוחים רישיונות ותקורות נוספות, וייחוס עלויות אלו והעמסות והתאם למודל הריווחיות של החברה

• מודל חיזוי

מודל "סדרן" לצורך תכנון יעיל וריווחי של קווי הנסיעות העתידיות לנהג/ רכב/ לקוח עומד לרשות הסדרן.

